Panasonic®

取扱説明書

ナノイー発生機

床置き・卓上形（兼用）

品番 F-GME03

もくじ

保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

● 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
● **ご使用前に「安全上のご注意」(4 ～ 6ページ)を必ずお読みください。**
● 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

パナソニックだけの「nanoe（ナノイー）」発生機です。

ナノイー除菌で、お部屋の空気を清潔に。

■「nanoe（ナノイー）」とは

「nanoe（ナノイー）」とは、最先端のナノテクノロジーから生まれた、水の微粒子イオンです。水に高電圧をかけることにより生成される「nanoe（ナノイー）」は、空気イオンに比べ約6倍の長寿命、水分量（体積比）は約1,000倍以上です。
「nanoe（ナノイー）」は、菌※1やウイルス※2を抑制、さらに、ニオイ※3などにも高い抑制効果をもたらします。（P.10）

＝ **nano**-technology ＋ **e**lectric

微細化技術　1nm ＝10億分の1m　　電気を帯びた

■交換不要※4の「nanoe（ナノイー）」を搭載

「nanoe（ナノイー）」を発生させるには「ペルチェ素子」という半導体素子に電圧をかけ、空気中の水分を結露させます。結露した電極に高圧をかけることで水滴は次々に分裂し、微細な「nanoe（ナノイー）」となって飛び出します。

※1：　（浮遊菌）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】１0m^3試験空間内で直接曝露し捕集した菌数を測定
【除菌の方法】ナノイーを放出　【対象】浮遊した菌
【試験結果】240分で99%以上抑制　北生発21＿0142号
（付着菌）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】１m^3試験容器内の布に染み込んだ菌数を測定
【除菌の方法】ナノイーを放出　【対象】標準布に染み付いた菌
【試験結果】24時間で99.9%以上抑制　北生発20＿0154号

※2：　（浮遊ウイルス）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】１m^3試験容器内で直接曝露しプラーク法で測定
【抗ウイルスの方法】ナノイーを放出　【対象】浮遊したウイルス
【試験結果】90分で99%以上抑制　北生発20＿0154号
（付着ウイルス）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】１m^3試験容器内で直接曝露し$TCID_{50}$（50%組織培養感染量）で測定
【抗ウイルスの方法】ナノイーを放出　【対象】付着したウイルス
【試験結果】120分で99.9%以上抑制　北環発21＿0084＿1号

※3：　（脱臭）【試験機関】（株）環境管理センター
【試験方法】2畳実験室において、6段階臭気強度表示法による検証
【脱臭の方法】ナノイーを放出　【対象】付着したメチルメルカプタン臭
【試験結果】60分で臭気強度１低減　H048000002000DA

※4：　故障のときは交換が必要です。（P.9）

コンパクトだからどこにでも！
「強」運転でも音が気にならない
静音設計です。

玄関で

机の上で

寝室で

各部の名前

前面

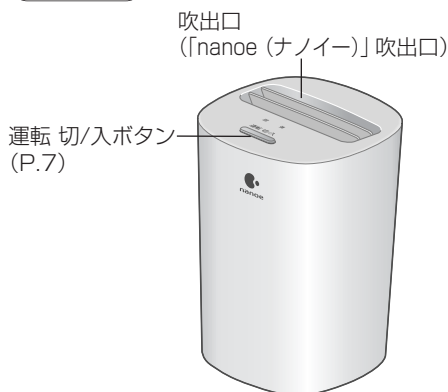
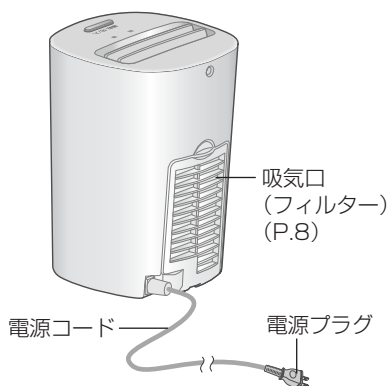
吹出口
（「nanoe（ナノイー）」吹出口）

運転 切/入ボタン
（P.7）

背面

吸気口
（フィルター）
（P.8）

電源コード

電源プラグ

- 当製品は、除菌やウイルスを抑制する機能はありますが、これにより無菌状態をつくりだすものではなく、感染予防を保証するものではありません。
- それぞれの実際の効果は、お部屋の状況やご使用方法によって異なります。
- 本製品は医療機器ではありません。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告	「死亡や重傷を負う恐れがある内容」です。
注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生する恐れがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

警告

■持ち運び時、収納時に電源コードを引っぱらない

（コードがショートや断線して火災や感電の原因）

■電源プラグは、ぬれた手で抜き差ししない

（電源プラグや手に付いた水で感電の原因）

■電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない

- 傷つける、加工する、無理に曲げる、引っぱる、重いものを載せるなど

（傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因）
修理は、販売店にご相談ください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流100V以外で使わない

（たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因）

■電源プラグは、根元まで差し込む

（差し込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因）

- 傷んだ電源プラグや、ゆるんだコンセントは使わない。

■電源プラグのホコリ等は、定期的に取る

（ホコリがたまると、湿気などで絶縁不良による火災の原因）

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふく。
- 長期間使わないときは、電源プラグを抜く。

■お手入れ時は、電源プラグを抜く

（不意に作動して、感電やけがの原因）

■幼児の手の届く所で使わない

（感電やけがの原因）

■塩素系、酸性の洗剤は使わない

（洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害す原因）

■吸気口や吹出口、すき間に指や金属物などの異物を入れない

（内部に触れると、感電やけがの原因）

■分解や修理、改造をしない

（発火や異常作動による、火災や感電の原因）

修理は、販売店にご相談ください。

■本体は、水につけたり水をかけたりしない

（ショートによる火災や、感電の原因）

⚠ 注意

こんな場所には、置かない
- ●不安定な場所（転倒してけがの原因）
- ●浴室など、高温・多湿・水のかかる場所
  （漏電による、火災や感電の原因）
- ●キッチンなど、油分が浮遊する場所
  （ひび割れによるけがの原因）
- ●油や可燃性ガスなどを使用したり、漏れる恐れのある場所
  （引火や本体への吸引による、発火や発煙の原因）
- ●動植物に、直接風が当たる場所
  （風による乾燥の原因）

可燃物や、火のついたタバコ・線香などを近づけない
（引火による火災の原因）

ベンジンやシンナーでふいたり、殺虫剤をかけたりしない
（ひび割れによるけが、ショートによる感電、引火による火災の原因）

本体の上に乗ったり、腰かけたりしない
（けがや破損の原因）

移動するときは本体を両手で持つ
（胴部を片手で持つと、落下による破損やけがの原因）

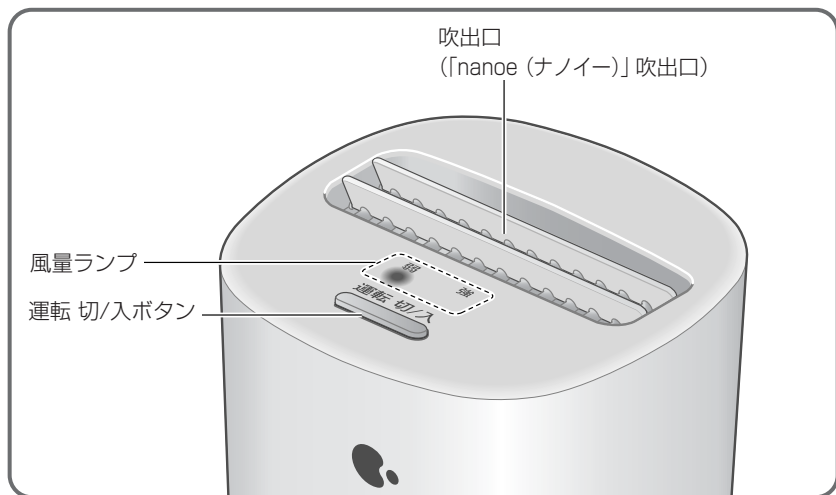
電源プラグは、プラグ部を持って抜く
（破損し、感電やショート、火災の原因）

使用上のお願い

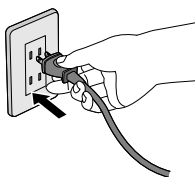
■こんな場所には、置かない
- ● 直射日光や熱が当たる場所
  （変形や変質、変色の原因）
- ● カーテンの近く
  （吸気口や吹出口がふさがれ、故障の原因）

■映像の乱れや雑音の原因を作らないために
テレビやラジオ、電子レンジなど、磁気が出るものからは１m以上離してください。
また、これらの機器と一緒のコンセントに、電源プラグを差し込まないでください。

■長時間、同じ場所で使うときは
同じ場所で使い続けると、本体周辺の壁や床が汚れることがあります。本体のお手入れ時に設置場所を移動したり、壁から離したりすることをおすすめします。

■きれいにお使いいただくために
吸気口や吹出口周辺は特に汚れやすいため、定期的なお手入れが必要です。（P.8）

使い方

電源を入れる

電源プラグを差し込む

お願い

●設置の前に必ずP.4〜6を参照してください。

運転する

運転 切/入 を押す

●押すたびに切り換わります。

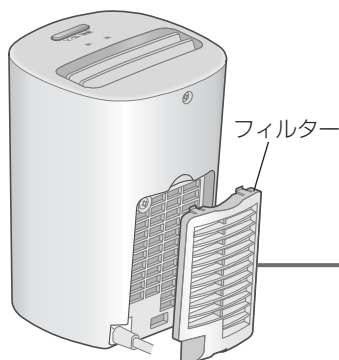
（ランプ表示）

お手入れする

お願い

●右の洗剤などは使わない。
●化学ぞうきんは、その注意書きに従って使う。
（本体のひび割れや破損の原因）

■必ず、電源プラグを抜いてください。

■本体のお手入れ（約1か月に1回）
●ぬるま湯か、薄めた台所用中性洗剤を浸した布をよく絞り、ホコリや汚れをふき取る。
ただし、電源プラグのホコリは乾いた布でふき取る。

お願い

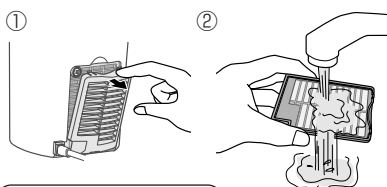
●フィルターは、外したまま運転しない。
（吸ったホコリが本体内部に入り、故障する原因）

長期間使わないときは

①電源プラグを抜く。
（停止時も電力を消費するため）
②お手入れをする。
③ポリ袋などをかぶせ、湿気の少ない所に保管する。

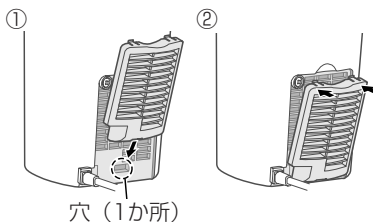
フィルター<約2週間に1回>

■ 外し方とお手入れのしかた

①フィルターを本体から外す。
②水洗いしてホコリを洗い流す。
③洗った後は自然乾燥させる。

汚れがひどいとき

●汚れが取れにくいときは、柔らかいスポンジに台所用中性洗剤を少量つけて、洗ってください。洗った後は、洗剤をよく洗い流し、自然乾燥させてください。

■ 取り付け方

①フィルターのつめを本体の穴に差し込む。
②「カチッ」と押し込む。

故障かな!?

まず、次の確認をしてください。
それでも直らないときは、必ず、電源プラグを抜いてから、販売店に修理をご依頼ください。

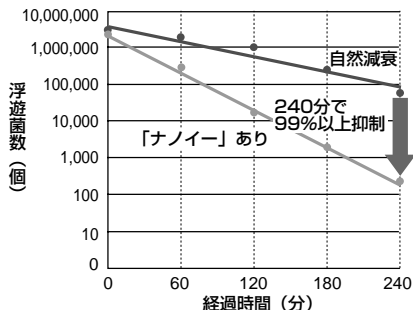
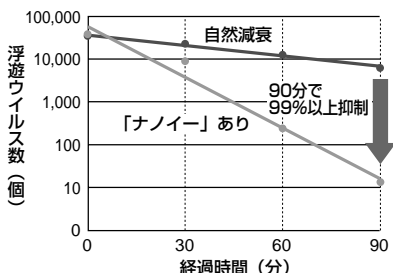
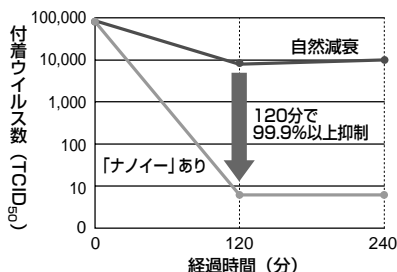
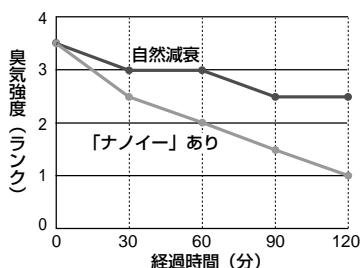
こんなときは	ここを確かめてください
風の出が少ない	●フィルターが汚れていませんか？ →お手入れをしてください。（P.8）
本体からのニオイが気になる	●本体やフィルターが汚れていませんか？ →お手入れをしてください。（P.8） ●「nanoe（ナノイー）」発生時に、わずかにオゾンのニオイを感じることがありますが、健康上、問題ありません。
吹出口から「ジー」と音がする	●「nanoe（ナノイー）」発生時は、わずかに音がします。 使用環境や、運転モードにより、音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、異常ではありません。
強の風量ランプが点滅する	●「nanoe（ナノイー）」が発生していません。 • フィルターが汚れていませんか？ →お手入れをしてください。（P.8） お手入れをした後、運転切/入ボタンで一度「切」にし、再度運転してください。 • 繰り返し、ランプが点滅する場合は、本体が故障しています。 電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

次のときは、すぐに販売店へ。

強弱両方の風量ランプが点滅する	●本体が故障しています。 →電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

もっと知りたいとき

「nanoe（ナノイー）」について

浮遊菌抑制効果※1

浮遊ウイルス抑制効果※2

付着ウイルス抑制効果※2

付着臭脱臭効果※3

- 臭気強度が1下がるとは、90%の低減を意味します。（臭気強度1ランクとは、「やっと感知できる非常に弱いニオイ」のレベルです。）

※脱臭効果は、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気・繊維の種類などによって異なります。

■注釈一覧

※1：　（浮遊菌）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】 10m³試験空間内で直接曝露し捕集した菌数を測定
【除菌の方法】ナノイーを放出　【対象】浮遊した菌
【試験結果】240分で99%以上抑制　北生発21_0142号
（付着菌）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】 1m³試験容器内の布に染み込んだ菌数を測定
【除菌の方法】ナノイーを放出　【対象】標準布に染み付いた菌
【試験結果】24時間で99.9%以上抑制　北生発20_0154号

※2： （浮遊ウイルス）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】１m^3試験容器内で直接曝露しプラーク法で測定
【抗ウイルスの方法】ナノイーを放出　【対象】浮遊したウイルス
【試験結果】90分で99%以上抑制　北生発20_0154号
（付着ウイルス）【試験機関】（財）北里環境科学センター
【試験方法】１m^3試験容器内で直接曝露し$TCID_{50}$（50%組織培養感染量）で測定
【抗ウイルスの方法】ナノイーを放出　【対象】付着したウイルス
【試験結果】120分で99.9%以上抑制　北環発21_0084_1号

※3： （脱臭）【試験機関】（株）環境管理センター
【試験方法】2畳実験室において、6段階臭気強度表示法による検証
【脱臭の方法】ナノイーを放出　【対象】付着したメチルメルカプタン臭
【試験結果】60分で臭気強度１低減　H048000002000DA

「nanoe（ナノイー）」が発生する環境条件

● 「nanoe（ナノイー）」はお部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。

●発生条件
室内温度：約1℃～約40℃（露点温度：0℃以上）
相対湿度：約20%～約85%

- 上記の発生条件は、ナノイー発生機として確認したものです。

微量のオゾンが発生します

● 「nanoe（ナノイー）」発生時は、微量のオゾンが発生していますが、森林など、自然界に存在する程度の量なので、人体に影響はありません。

■実証一覧…「nanoe（ナノイー）」の効果は、多数の第三者試験機関で検証されています。

対　象		検証機関
浮遊ウイルス	ウイルス	（財）北里環境科学センター
付着ウイルス	ウイルス	（財）日本食品分析センター
		（財）北里環境科学センター
アレル物質	ダニ粉末	パナソニック電工解析センター（株）
	スギ花粉	
浮遊カビ菌	クラドスポリウム	（財）日本食品分析センター
付着カビ菌	クラドスポリウム	パナソニック電工解析センター（株）
浮　遊　菌	菌	（財）北里環境科学センター
付　着　菌	菌	（財）日本食品分析センター
		（財）北里環境科学センター

対　象		検証機関
付着臭	メチルメルカプタン	（株）環境管理センター
	ヘキサン酸	パナソニック電工解析センター（株）
	トリメチルアミン	

保証とアフターサービス　（よくお読みください）

修理・使いかた・お手入れ などは

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名			
電　話（　　　　　　）	―		
お買い上げ日	年	月	日

修理を依頼されるときは

「故障かな!?」（9ページ）でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	ナノイー発生機
●品　番	F-GME03
●故障の状況	できるだけ具体的に

- **●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。**
  保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間
- **●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。**

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、このナノイー発生機の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●修理に関するご相談は…………………

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787

Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

〈http://panasonic.co.jp/cs/〉

困ったとき

保証とアフターサービス　よくお読みください

■各地域の 修理ご相談窓口

- 電話番号をよくお確かめの上、おかけください。
- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	拠点	電話	所在地
北海道地区	札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青 森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福 島	☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山 梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静 岡	☎(054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5
	愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	高 山	☎(0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
	三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421

- ご相談におけるお客様の個人情報などのお取り扱いについては裏表紙をご覧ください。

地区	府県	電話番号	所在地
近畿地区	滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	☎(06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎(087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎(092)593-9036	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天 草	☎(0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大 島	☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　　0509

仕様

仕　様		
電　　源	交流 100 V	
風量調節	強	弱
消費電力(※1)	4.0 W	3.0 W
風量	0.3 m³／min	0.15 m³／min
運転音	30 dB	20 dB
適用床面積(※2)	3.2 m²（2畳）	
コード長さ	1.8 m	
製品寸法	高さ180 mm×幅122 mm×奥行き122 mm	
製品質量	1.0 kg	

（※1）運転が「切」のときの消費電力は約0.3Wです。
（電源プラグを差し込んでいる状態）
（※2）適用床面積は、「nanoe（ナノイー）」の届く範囲の目安です。

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/

※このサービスはWEB限定のサービスです。

愛情点検　**長年ご使用のナノイー発生機の点検を！**

こんな症状はありませんか
- 電源コードを動かすと、途中で止まる。
- 運転中、異常に大きい音がしたり、激しく振動する。
- 本体が異常に熱かったり、こげくさいニオイがする。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止
事故防止のため、運転を停止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

【ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて】
- お客様の個人情報やご相談内容を、その対応や修理確認などのために利用し、残すことがあります。
- 個人情報やご相談の記録を適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
- ナンバー・ディスプレイを採用し、折り返し電話させていただくことがあります。
（お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。）

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

Printed in Japan
GME038950A
K1109M1